

Bremen,

12. Juli 2005

Unser Zeichen: SA 5423-02WO MAG/mwu

Durchwahl: 0421/36 35 12

Anmelder/Inhaber: SENNHEISER ELECTRONIC ...

Amtsaktenzeichen: PCT/EP2004/010039

### Neue Ansprüche

1. Hinterkopfbügel-Kopfhörer, mit

mindestens einem elektroakustischen Wandler (30), und  
einem Hinterkopfbügel (10, 10a, 10b) zum Halten des  
elektroakustischen Wandlers (30), wobei der Hinterkopfbügel (10, 10a,  
10b) mindestens eine erste und zweite Auflagestelle (10i) zum Aufliegen  
auf einem Schläfenknochen eines Trägers des Kopfhörers aufweist,

wobei der Abstand zwischen dem elektroakustischen Wandler (30)  
und der ersten oder zweiten Auflagestelle (10i) verstellbar ist,

wobei der Hinterkopfbügel einen ersten Abschnitt (10) und  
mindestens einen zweiten Abschnitt (10b) aufweist, wobei der erste und  
der zweite Abschnitt (10, 10b) an einer Abkantstelle (10a) zusammentreffen  
und zwischen dem ersten und zweiten Abschnitt (10, 10b) ein  
vorbestimmter Winkel vorhanden ist, wobei der elektroakustische Wandler  
(30) an dem zweiten Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels angeordnet ist,  
und

wobei der elektroakustische Wandler (30) derart entlang der  
Längsachse des zweiten Abschnittes (10b) des Hinterkopfbügels  
verschiebbar ist, dass der Abstand zwischen dem elektroakustischen  
Wandler (30) und der ersten oder zweiten Auflagestelle (10i) sowie der

Abstand zwischen dem Hinterkopfbügel und dem Kopf eines Trägers des Hinterkopfbügels eingestellt wird.

2. Kopfhörer nach Anspruch 1, wobei  
der elektroakustische Wandler (30) verschwenkbar um den Hinterkopfbügel (10b) ausgestaltet ist.
3. Kopfhörer nach Anspruch 1 oder 2, wobei  
mindestens ein zweiter Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels nach innen geneigt ausgestaltet ist.
4. Kopfhörer nach einem der Ansprüche 1 bis 3, wobei  
der zweite Abschnitt (10b) des Hinterkopfbügels konvex gebogen ist.
5. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei  
der elektroakustische Wandler (30) eine selbsthemmende Arretierung aufweist.
6. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei  
der Hinterkopfbügel einstückig ausgestaltet ist.
7. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei  
der zweite Abschnitt (10b) flexibler als der erste Abschnitt (10) ausgestaltet ist.
8. Kopfhörer nach einem der vorherigen Ansprüche, wobei  
der Hinterkopfbügel einen variablen Querschnitt aufweist.